

BlueFab® C350i/S400i

Multiprocess
Güç Kaynağı

Genel Özellikler



Kullanım Alanları

Bakım onarım
İmalat
Gemi inşaatı
Yumuşak çelik uygulamaları İnşaat

Uygulamalar

MIG/MAG
Synergic MIG/MAG
DC Elektrod
DC Lift TIG

Giriş Gücü

400V ±15%, 3-faz

Çıkış Gücü

C350i: 320 A, %60
S400i: 400 A, %60

Ağırlık

C350i: 56,6 kg
S400i: 58 kg
Tel besleyici: 17,5 kg

YENİ!

Enerji tüketimini ve işletme maliyetini azaltmak için harekete geçin.

Sağlam ve güvenilir BlueFab serisi ürünler, endüstriyel performans ve sadeliğin mükemmel birleşimidir. En yeni inverter teknolojisi ile elde edilen enerji verimliliği sayesinde, geleneksel kaynak ekipmanlarına kıyasla önemli ölçüde maliyet tasarrufu sağlar.

Kolay kullanım

Kaynakçılar için, basitlik ve parametrelere kolay erişim önemlidir. Aynı zamanda yüksek kalitede kaynak dikişi elde etmek için de, daha ince ayarlara ihtiyaç duyulabilirler. BlueFab, önceden ayarlanmış değerlerin ve sinerjik programların kullanıcı arayüzlerinin mükemmel birleşimlerini sunar.

Mobilite ve taşınabilirlik

BlueFab tel besleyici, endüstriyel tip 4 makaralı sürücü mekanizmasıyla donatılmış olup, hem kompakt hem de hafif bir yapıya sahiptir. Bağlantılar, güvenilirliği sağlamak ve kesinti süresini azaltmak için kaplanmış ve korunmuştur. Metal kasa, zorlu çalışma ortamlarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

Hafızadaki programlara doğrudan erişim

Operatör, tel besleyicinin ön panelinden 4 adet önceden programlanmış veya özelleştirilmiş programa erişim sağlar. Tetik seçme işlevi, farklı programların torç tetiklerinden seçilebilmesi sayesinde verimliliği artırır - tel besleyiciye geri dönmeye gerek kalmaz.

Sinerjik programlarla hazırlanmıştır

BlueFab'ı en yaygın malzeme, tel ve gaz kombinasyonları için birden fazla sinerjik programlar ile Miller tarafından tasarlanmıştır. Tel besleme hızı, dakika başına metre veya tahmin edilen amperaj değeri olarak sunulabilir.



BlueFab® C350i

BlueFab® S400i
(Tel sürme ve soğutma üniteleri ile birlikte)

Multi-Process işlem yetenekleri

Güç kaynağının ön panelinden Elektrod ve LiftTIG özelliklerine erişim sağlanabilir.

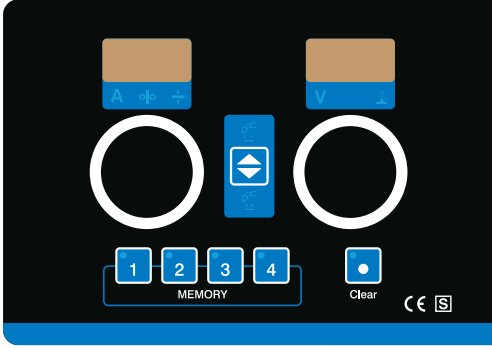
Esneklik

Entegre gaz tüpü rafına sahip koşu tekerleği, enerji kaynağı ile birlikte gelir. Opsiyonel su soğutma ünitesinin kurulumu kolaydır. Tel besleme ünitesi enerji kaynağından kolayca çıkarılarak, opsiyonel tekerlek seti takılabilir.



Kullanıcı Arayüzü

Tel besleci kullanıcı arayüzü

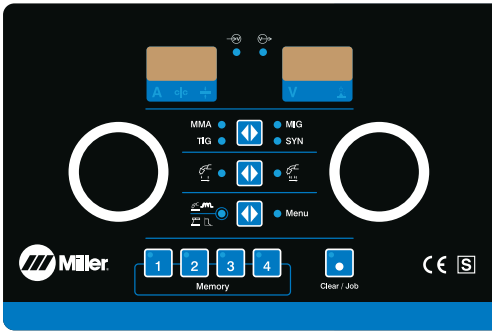


Besleyici üzerindeki ayarlar

(Günlük kullanım için):

- Sol enkoder - WFS ayarı (Amper veya plaka kalınlığı)
- Sağ enkoder - voltaj ayarı (ark uzunluğu)
- Tetikleme modu (2T veya 4T)
- Dört programdan birini geri çağırma
- Tel ilerletme ve gaz temizleme (Tel makarası kabininde)

Güç Kaynağı kullanıcı arayüzü



Güç kaynağı ayarları

(Her gün kullanım için gerekli değil):

- Süreci belirleyin, sinerjik hatları seçmeyi de dahil edin.
- Ön/Arka gaz
- Hızlanma hızı
- Eğitim yukarı/aşağı
- Krater doldurma
- Burnback
- İndüktans
- Hot start™ (MMA)
- Arc force™ (MMA)



Avantajlar

Menülere girmeye veya program listelerinde gezinmeye gerek kalmadan 3 saniyede kayıt imkanı.

Farklı prosesler için gerekli programlar saklanabilir.

Torç tetiğine dokunarak programlar arasında uzaktan geçiş yapılabilir. (Tetik seçimi).

Kolay erişim

Bir programı kaydetmek için basılı tutun.

Seçilmiş olan 1, 2, 3 veya 4 'nolu program, butonun köşesindeki ışıkla gösterilir.

Miller® EuroGun serisi MIG torçları



Stok No.	EuroGun	Su	Hava	Euro konnektör	Hızlı su bağlantısı	Torç üzerinden uzaktan WFS ve Volt kontrolü	3 m	4.5 m	CO ₂ gazı (A)	Karışım gaz (A)	Devrede kalma (%)
058023005	A-300	-	●	●	-	-	●	-	300	250	100
058023006	A-300	-	●	●	-	-	-	●	300	250	100
058023001	W-500	●	-	●	●	-	●	-	500	400	100
058023002	W-500	●	-	●	●	-	-	●	500	400	100

A - Hava soğutmalı W - Su soğutmalı

Teknik Özellikler



BlueFab C350i

Uygulama	Giriş Gücü	Voltaj Aralığı	Amper Aralığı	Çıkış Gücü (40°C)	Açık Devre Gerilimi (Max.)	Koruma Sınıfı	Ölçüler	Ağırlık
MIG/MAG	400 VAC, 3 faz (50/60 Hz)	15,5 - 31,5 V	30 - 350 A	320 A / 30 V 60% D.K.O	45 VDC	IP23	Y: 857 mm G: 487 mm D: 990 mm	56,6 kg
DC TIG Lift		10,4 - 24 V	10 - 350 A	320 A / 22,8 V 60% D.K.O	12 VDC			
DC MMA		20,8 - 32 V	20 - 300 A	280 A / 31,2 V 60% D.K.O	60 VDC			

*D.K.O.: Devrede Kalma Oranı

BlueFab S400i

Uygulama	Giriş Gücü	Voltaj Aralığı	Amper Aralığı	Çıkış Gücü (40°C)	Açık Devre Gerilimi (Max.)	Koruma Sınıfı	Ölçüler	Ağırlık
MIG/MAG	400 VAC, 3 faz (50/60 Hz)	15,5 - 34 V	30 - 400 A	400 A / 34 V 60% D.K.O	45 VDC	IP23	Y: 1300 (Tel sürme ünitesi) G: 487 mm D: 990 mm	58 kg
DC TIG Lift		10,4 - 24 V	10 - 350 A	350 A / 24 V 60% D.K.O	12 VDC			
DC MMA		20,8 - 34 V	20 - 350 A	350 A / 34 V 60% D.K.O	60 VDC			

*D.K.O.: Devrede Kalma Oranı

IP23 — Bu ekipman dış mekan kullanımı için tasarlanmıştır. Depolanabilir, ancak korunaklı olmadığı sürece yağış sırasında dışarıda kullanılması amaçlanmamıştır. Çalışma sıcaklığı aralığı 14 ila 104°F'dir (-10 ila 40°C). Depolama sıcaklığı aralığı -22 ila 149°F'dir (-30 ila 65°C).

CE Tüm CE modelleri IEC 60974 serisi standartların ilgili bölümlerine uygundur.

Soğutma Ünitesi

Model	Sistem	Tank kapasitesi	Akış hızı	Soğutma kapasitesi	Yerleşim	Güç	Düşük basınç alarmı	Pompa besleme valfi	Ağırlık
BlueFab C350i	Güç kaynağı kabininin içine yerleştirilmiş komple su soğutucusu	4,3l (Soğutucunun/güç kaynağının arkasından dolum)	100 l/saat (1,67 l/dak.) 3,5 bar	0.9 kW	Güç kaynağı ile entegre	Güç kaynağı üzerinden besleme	Evet	Evet (Manuel)	9 kg
BlueFab S400i		4,3 l (Ön taraftan dolum)		1.1 kW					12,6 kg

Tahrik Makaraları (ø 37 mm)

Çelik

Oluk	Tip	Stok No.	Adet
0,6 - 0,8 mm	Basınç makarası	7700000011	x2
	Besleme makarası	7700000016	x2
0,8 - 1,0 mm	Basınç makarası	7700000012	x2
	Besleme makarası	7700000017	x2
0,9 - 1,1 mm	Basınç makarası	7700000013	x2
	Besleme makarası	7700000018	x2
1,0 - 1,2 mm	Basınç makarası	7700000014	x2
	Besleme makarası	7700000019	x2
1,2 - 1,6 mm	Basınç makarası	7700000015	x2
	Besleme makarası	7700000020	x2

Alüminyum

Oluk	Tip	Stok No.	Adet
0,8 - 1,0 mm	Sürücü Ruloları	7700000021	x4
1,0 - 1,2 mm	Sürücü Ruloları	7700000022	x4
1,2 - 1,6 mm	Sürücü Ruloları	7700000023	x4

Özlu Tel

Oluk	Tip	Stok No.	Adet
1,2 - 1,6 mm	Sürücü Ruloları	7700000024	x4

